

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»

М.В. Потапова



основной образовательной программы

по специальности: 15.02.03 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт гидравлического и пневматического оборудования (по отраслям)

Нестеров М.И.

Институт спорта, туризма и сервиса:
Многопрофильный колледж
Выпускающая кафедра:
Политехническое отделение

Срок обучения: 3 года, 10 мес.

Форма обучения: очная

на базе основного общего образования

Прием 2024/25 уч.года

1.ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- | | |
|-------------------------------------|--|
| ☐ | Теоретическое обучение |
| ☒ | НИР(ПОД) |
| ☒ | Промежуточная аттестация |
| ☒ | Учебная практика |
| ☒ | Производственная практика |
| ☒ | Профессионально-ориентированная практика |

- | | |
|----|------------------------------------|
| 6 | Гос. итоговая аттестация |
| 7 | Каникулы |
| 8 | Учебная практика (распр.) |
| 9 | Производственная практика (распр.) |
| 10 | Научно-исследовательская практика |
| * | Предаттестационные консультации |

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС СПО,
утвержденным
приказом Минобрнауки России № 908 от 30.11.2023

набор 2024 г.

Форма обучения - очная

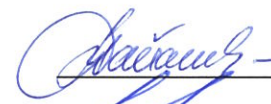
Профиль получаемого профессионального образования - технологический

Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					Объем работы студентов, час								Распределение по курсам и семестрам															
			экс.	зач.	диф. зачет	К.П.	К.Р.	Всего	Из них Всего ауд.						I курс				II курс				III курс				IV курс				
										теоретических занятий	практических занятий	курсовой проект (работы)	Практическая подготовка	Консультации и проч. шт.	Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
О.00	Общеобразовательный цикл							1476	1404	464	940	0	316	72	0	36	612	36	792	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
О.1.01	Русский язык	по	2					135	117		117		12	18		3	51	3	66												
О.1.02	Литература	по				2		117	117	56	61		12			3	51	3	66												
О.1.03	История	по	2					87	78	39	39		10	9		2	34	2	44												
О.1.04	Обществознание	по				2		78	78	39	39		18			2	34	2	44												
О.1.05	География	по				2		44	44	22	22		8					2	44												
О.1.06	Иностранный язык	по				2		117	117		117					3	51	3	66												
О.1.07	Математика	по	2					252	234	117	117		50	18		6	102	6	132												
О.1.08	Информатика	по	2					165	156	39	117		52	9		4	68	4	88												
О.1.09	Физическая культура	по				1,2		117	117	4	113		18			3	51	3	66												
О.1.10	Основы безопасности и защиты Родины	по				1		68	68	51	17		10			4	68														
О.1.11	Физика	по	2					152	134	56	78		88	18		4	68	3	66												
О.1.12	Химия	по				2		56	56	19	37		6			2	34	1	22												
О.1.13	Биология	по				2		44	44	22	22		6					2	44												
О.1.14	Основы проектной деятельности	по				2		44	44		44		6					2	44												
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл							528	492	164	328	0	332	0	36	0	0	0	0	8	128	4	80	12	156	8	88	8	40	4	36
СГ.01	История России	по				3		64	62	50	12		18			2				4	64										
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	по				4,8		148	136		136		128		12				2	32	2	40	2	26	2	22	2	10	2	18	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	по				6		74	70	50	20		22		4								4	52	2	22					
СГ.04	Физическая культура	по				4,8		148	136	4	132		132		12				2	32	2	40	2	26	2	22	2	10	2	18	
СГ.05	Основы финансовой грамотности					5		52	50	34	16		16		2								4	52							
СГ.06	Психология общения в профессиональной деятельности	по				7		42	38	26	12		16		4										2	22	4	20			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл							1250	1124	610	514	0	650	84	42	0	0	0	0	28	448	24	480	6	78	12	132	2	10	2	18
ОП.01	Инженерная графика	по				4		104	100	20	80		58		4					4	64	2	40								
ОП.02	Материаловедение	по				3		64	62	42	20		32		2					4	64										
ОП.03	Техническая механика и основы теории машин и механизмов	по	3,4					174	140	78	62		88	30	4					4	64	4	80								
ОП.04	Метрология, стандартизация и технические измерения	по				3		64	62	32	30		32		2					4	64										
ОП.05	Электротехника и основы электроники	по				3		64	62	42	20		32		2					4	64										
ОП.06	Программирование логических контроллеров	по				6		44	42	22	20		22		2											4	44				
ОП.07	Обработка материалов, станки и инструменты	по				5		52	50	30	20		26		2								4	52							
ОП.08	Охрана труда	по		6				78	64	44	20		40	12	2											6	66				
ОП.09	Научная организация труда и бережливое производство	по				4		72	68	48	20		36		4				2	32	2	40									
ОП.10	Математические методы в профессиональной деятельности	по				4		40	38	18	20		20		2						2	40									
ОП.11	Элементы САПР в профессиональной деятельности	по				8		116	106	34	72		74		10						2	40	2	26	2	22	2	10	2	18	
ОП.12	Элементы гидравлических и пневматических приводов	по	3,4					246	212	132	80		124	30	4					6	96	6	120								
ОП.13	Технологическое оборудование	по	4					132	118	68	50		66	12	2							6	120								

П.00	Профессиональный цикл						2326	942	546	346	50	2094	204	28	0	0	0	0	0	0	0	8	304	18	342	16	572	26	526	30	378
ПМ.01	Проведение монтажа гидравлических и пневматических устройств и систем, выполнение пусконаладочных работ и сдача оборудования в эксплуатацию						434	170	90	80	0	386	42	6	0	0	0	0	0	0	0	4	152	4	52	4	188	0	0	0	0
МДК 01.01	Организация и осуществление монтажных работ гидравлических и пневматических устройств и систем	ПО	5,6		4		206	170	90	80		170	30	6								4	80	4	52	4	44				
УП.01	Учебная практика (по профессиональному модулю Проведение монтажных гидравлических и пневматических устройств и систем, выполнение пусконаладочных работ и сдача оборудования в эксплуатацию)	ПО			6		108	0				108											72				36				
ПП.01	Производственная практика (по профессиональному модулю Проведение монтажных гидравлических и пневматических устройств и систем, выполнение пусконаладочных работ и сдача оборудования в эксплуатацию)	ПО			6		108	0				108															108				
	Экзамен (по профессиональному модулю Проведение монтажных гидравлических и пневматических устройств и систем, выполнение пусконаладочных работ и сдача оборудования в эксплуатацию)	ПО	6				12	0					12																		
ПМ.02	Эксплуатация, технологическое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем						678	368	238	100	30	620	48	10	0	0	0	0	0	0	0	4	152	2	26	2	22	14	178	20	252
МДК 02.01	Организация технического обслуживания и эксплуатации гидравлических и пневматических устройств и систем	ПО	7,8		8		408	368	238	100	30	368	30	10								4	80	2	26	2	22	14	70	20	180
УП.02	Учебная практика (по профессиональному модулю Эксплуатация, технологическое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем)	ПО			8		144	0				144											72								72
ПП.02	Производственная практика (по профессиональному модулю Эксплуатация, технологическое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем)	ПО			7		108	0				108																108			
	Экзамен (по профессиональному модулю Эксплуатация, технологическое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем)	ПО	8				18	0					18																		
ПМ.03	Ведение технологической документации по гидравлическим и пневматическим приводам, устройствам и системам						450	190	100	90	0	406	36	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	26	2	22	12	240	10	126
МДК 03.01	Ведение технологической документации по гидравлическим и пневматическим приводам, устройствам и системам	ПО	8				216	190	100	90		190	18	8										2	26	2	22	12	60	10	90
УП.03	Учебная практика (по профессиональному модулю Ведение технологической документации по гидравлическим и пневматическим приводам, устройствам и системам)	ПО			8		72	0				72																36			36
ПП.03	Производственная практика (по профессиональному модулю Ведение технологической документации по гидравлическим и пневматическим приводам, устройствам и системам)	ПО			7		144	0				144																144			
	Экзамен (по профессиональному модулю Ведение технологической документации по гидравлическим и пневматическим приводам, устройствам и системам)	ПО	8				18	0					18																		
ПМ.04	Организация работы структурных подразделений по монтажу, эксплуатации и ремонту гидравлических и пневматических устройств и систем						260	88	38	30	20	232	24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	62	6	102	0	72	0	0
МДК 04.01	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	ПО	6		6		104	88	38	30	20	88	12	4										2	26	6	66				

Учебная практика (по профессиональному модулю Проведение монтажных гидравлических и пневматических устройств и систем, выполнение пусконаладочных работ и сдача оборудования в эксплуатацию)	диф. зачет	4,6	3	108	Демонстрационный экзамен	8	2	72
Производственная практика (по профессиональному модулю Проведение монтажных гидравлических и пневматических устройств и систем, выполнение пусконаладочных работ и сдача оборудования в эксплуатацию)	диф. зачет	6	3	108	Дипломный проект (работа)	8	4	144
Учебная практика (по профессиональному модулю Эксплуатация, технологическое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем)	диф. зачет	4,8	4	144				
Производственная практика (по профессиональному модулю Эксплуатация, технологическое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем)	диф. зачет	7	3	108				
Учебная практика (по профессиональному модулю Ведение технологической документации по гидравлическим и пневматическим приводам, устройствам и системам)	диф. зачет	7,8	2	72				
Производственная практика (по профессиональному модулю Ведение технологической документации по гидравлическим и пневматическим приводам, устройствам и системам)	диф. зачет	7	4	144				
Учебная практика (по профессиональному модулю Организация работы структурных подразделений по монтажу, эксплуатации и ремонту гидравлических и пневматических устройств и систем)	диф. зачет	5,6	2	72				
Производственная практика (по профессиональному модулю Организация работы структурных подразделений по монтажу, эксплуатации и ремонту гидравлических и пневматических устройств и систем)	диф. зачет	7	2	72				
Учебная практика (по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 18897 Стропальщик)	диф. зачет	5	1	36				
Производственная практика (по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 18897 Стропальщик)	диф. зачет	6	2	72				
Учебная практика (по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 18559 Слесарь-ремонтник)	диф. зачет	5,6	3	108				
Производственная практика (по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 18559 Слесарь-ремонтник)	диф. зачет	6,7	3	108				
Производственная практика (преддипломная)	диф. зачет	8	4	144				
Итого		36		1296		Итого	6	216

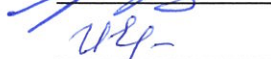
Руководитель политехнического отделения МпК

 В.Н. Майсак

Зам. начальника УМУ - начальник ОПКУД

 А.В. Постникова

Исполнитель

 И.В. Ефимова